Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Dlux 2.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Dlux 2.0

UFI: S28J-5JF4-D8SN-4DC6

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel

Onderhoudsproducten voor de automobielindustrie

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Alle vormen van onbeoogd gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	CarPro Global Limited.
Weg:	No. 10, Atocia Street
Plaats:	M-2120 Hamrun. Malta
Telefoon:	+972 546 411 911
Internet:	https://carpro.global/
Bereik:	safety@carpro.global

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC emergency number: 088 755 8000. (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411
PBT; EUH440
vPvB; EUH441

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt
Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd
xyleen
octamethylcyclotetrasiloxaan

Signaalwoord: Gevaar

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

EUH440	Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
EUH441	Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar afvalverwerking volgens nationale, regionale of internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

octamethylcyclotetrasiloxaan (CAS-nr.: 556-67-2):
Deze stof is geclassificeerd als PBT. Deze stof is geclassificeerd als vPvB.
Persistente organische verontreinigende stof (POP)
De stof is opgenomen in een van de lijsten van hormoonontregelaars (lijst III).

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Relevante ingrediënten

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
69430-37-1	Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan			5-15 %
	628-867-6			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H225 H315 H319			
64741-66-8	nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt			7 - < 10 %
	265-068-8	649-276-00-X		
	Asp. Tox. 1; H304			
8052-41-3	Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd			7 - < 10 %
	232-489-3	649-345-00-4		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H372 H304 H411			
546-68-9	Titaniumtetraisopropanolaat			3 - < 5 %
	208-909-6		01-2119967389-17	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H319 H336			
1330-20-7	xyleen			1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			

108-88-3	tolueen			1 - < 3 %
	203-625-9	601-021-00-3		
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol			1 - < 3 %
	202-377-9	603-087-00-9		
	Eye Dam. 1; H318			
107-46-0	hexamethyldisiloxaan			1 - < 3 %
	203-492-7			
	Flam. Liq. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H225 H400 H411			
67-56-1	methanol			1 - < 3 %
	200-659-6	603-001-00-X		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
25551-13-7	Trimethylbenzeen			0,5 - < 1 %
	247-099-9			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H304 H411			
100-41-4	ethylbenzeen			0,5 - < 1 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			
111-84-2	Nonaan			<1 %
	203-913-4			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H336 H304 H410			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan			0,1 - < 0,2 %
	209-136-7	014-018-00-1		
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1, PBT, vPvB; H226 H361f H410 EUH440 EUH441			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
69430-37-1	628-867-6	Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan	5-15 %
	oraal: LD50 = >5000 mg/kg		
546-68-9	208-909-6	Titaniumtetraisopropanolaat	3 - < 5 %
	dermaal: LD50 = 12870 mg/kg; oraal: LD50 = 7500 mg/kg		
1330-20-7	215-535-7	xyleen	1 - < 3 %
	inhalatief: LC50 = 6700 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = 12126 mg/kg; oraal: LD50 = 5627 mg/kg		
108-88-3	203-625-9	tolueen	1 - < 3 %
	inhalatief: LC50 = (28,1) mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >5000 mg/kg		
94-96-2	202-377-9	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol	1 - < 3 %
	oraal: LD50 = >2000 mg/kg		
67-56-1	200-659-6	methanol	1 - < 3 %
	inhalatief: ATE = 3 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: ATE = 300 mg/kg; oraal: ATE = 100 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		
25551-13-7	247-099-9	Trimethylbenzeen	0,5 - < 1 %

	inhalatief: ATE = 11 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels)		
100-41-4	202-849-4	ethylbenzeen	0,5 - < 1 %
	inhalatief: LC50 = 17,2 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 1,5 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = >15000 mg/kg; oraal: LD50 = 3500 mg/kg		
556-67-2	209-136-7	octamethylcyclotetrasiloxaan	0,1 - < 0,2 %
	dermaal: LD50 = (> 2000) mg/kg; oraal: LD50 = (> 4800) mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % alifatische koolwaterstoffen, 5 % - < 15 % aromatische koolwaterstoffen.

Bijkomend advies

Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd (EU-Identificatienummer: 649-345-00-4); nafta (aardolie), licht, gealkyleerd; gemodificeerde nafta met laag kookpunt (CAS 64741-66-8):
Noot P: De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat.

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: octamethylcyclotetrasiloxaan (CAS 556-67-2).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubrieken 2 en 11

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO_2). Droogblusmiddel. Alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO_2). stikstofoxide (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.
Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene informatie

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Hantering en opslag: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. Zie rubriek 8.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaare. Ontvlambaare werkende vloeibare stoffen. Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Wettelijke grenswaarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m³	mg/m³	v/cm³	Kategorie	Oorsprong
100-41-4	Ethylbenzeen	48,6	215		TGG 8 uur	Publiek
		97,3	430		TGG 15 min	Publiek
67-56-1	Methanol	100	133		TGG 8 uur	Publiek
111-84-2	n-Nonaan	200	500		TGG 8 uur	Privaat
108-88-3	Tolueen	39	150		TGG 8 uur	Publiek
		100	384		TGG 15 min	Publiek
25551-13-7	Trimethylbenzeen (alle isomeren)	20	100		TGG 8 uur	Publiek
		40	200		TGG 15 min	Publiek
8052-41-3	White Spirit	100	575		TGG 8 uur	Privaat
1330-20-7	Xyleen (o-, m- en p-isomeren)	47,5	210		TGG 8 uur	Publiek
		100	442		TGG 15 min	Publiek

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
546-68-9	Titaniumtetraisopropanolaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	500 mg/m³
1330-20-7	xyleen		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	221 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	442 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	221 mg/m³
Werknemer DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	442 mg/m³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	212 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	65,3 mg/m³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	systemisch	260 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	65,3 mg/m³
Consument DNEL, acuut	inhalatief	lokaal	260 mg/m³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	125 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof
Milieucompartiment	Waarde
546-68-9	Titaniumtetraisopropanolaat
Zoetwater	0,59 mg/l
Zoetwater (afgifte met tussenpozen)	5,9 mg/l
Zeewater	0,059 mg/l
Zoetwatersediment	0,482 mg/kg

Zeewatersediment		0,048 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		105 mg/l
Bodem		0,112 mg/kg
1330-20-7	xyleen	
Zoetwater		0,044 mg/l
Zoetwater (afgifte met tussenpozen)		0,01 mg/l
Zeewater		0,004 mg/l
Zeewater (afgifte met tussenpozen)		0,001 mg/l
Zoetwatersediment		2,52 mg/kg
Zeewatersediment		0,252 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1,6 mg/l
Bodem		0,852 mg/kg
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	
Bodem		0,54 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling






Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). EN ISO 16321-1:2022

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.
Geschikt materiaal:
FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm
Doorbraaktijd: >= 8 h
Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.
De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet

nodig.
Adembescherming is noodzakelijk bij:
-Grenswaarde-overschrijding
-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming
Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3
De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	transparant
Geur:	Petroleum
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.

		Methode
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald.	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	97 °C	N/A
Ontvlambaarheid:	niet bepaald.	
Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.	
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.	
Vlampunt:	45 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald.	
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing	
pH:	niet bepaald.	
Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.	
Wateroplosbaarheid:	niet bepaald.	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Oplossingssnelheid:	niet van toepassing	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet van toepassing	
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing	
Dampspanning:	niet bepaald.	
Dichtheid:	niet bepaald.	
Bulkdichtheid:	niet van toepassing	
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.	
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing	

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding
Zelfontbrandingstemperatuur	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

geen

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:	niet bepaald.
Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.
Vaststofgehalte:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
Uitlooptijdteit:	niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 5000 mg/kg; ATE (dermaal) > 5000 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
69430-37-1	Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat.	read across	
546-68-9	Titaniumtetraisopropanolaat				
	oraal	LD50 7500 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 12870 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
1330-20-7	xyleen				
	oraal	LD50 5627 mg/kg	Muis	REACh Registration Dossier	EU Method B.1
	dermaal	LD50 12126 mg/kg	Konijn	REACh Registration Dossier	[Empty]
	inademing (4 h) damp	LC50 6700 mg/l	Rat	REACh Registration Dossier	EU Method B.2
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
108-88-3	tolueen				
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >5000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 (28,1) mg/l	Rat	ECHA Dossier	
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
67-56-1	methanol				
	oraal	ATE 100 mg/kg			
	dermaal	ATE 300 mg/kg			
	inademing damp	ATE 3 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 0,5 mg/l			
25551-13-7	Trimethylbenzeen				
	inademing damp	ATE 11 mg/l			
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	ethylbenzeen				
	oraal	LD50 3500 mg/kg	Rat.	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 >15000 mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
	inademing (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rat.	ECHA Dossier	
	inademing stof/nevel	ATE 1,5 mg/l			
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan				
	oraal	LD50 (> 4800) mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 (> 2000) mg/kg	Rat	ECHA Dossier	OECD Guideline 402

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
xyleen:
in vitro mutageniteit: Methode: EU Method B.10 (Mutagenicity - In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit : NOAEL >= 500ppm (OECD Guideline 414); literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: EU Method B.32 (Carcinogenicity Test); species: Rat.; Duur van de blootstelling: 24 maanden. Resultaat: NOAEL = 500 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: (inademing.): EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects); species: Rat ; Duur van de blootstelling: 14d.Resultaat: NOAEC = 500 ppm. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

tolueen:
in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test); Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: [inhalatief, OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)]; species: Rat ; Duur van de blootstelling: 2 jaren ; Resultaat: NOAEC = 4522 mg/m3; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study); species: Rat ; Resultaat: NOAEC = 1875 mg/m3; literatuurverwijzing: ECHA Dossier ; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: [inhalatief, EPA OTS 798.4350 (Inhalation Developmental Toxicity Screen)]; species: Konijn; Duur van de blootstelling: 20d ; Resultaat: NOEC = 2812 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

methanol:
Mutageniteit in geslachtscellen: Methode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test). Species: Muis.; Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Carcinogeniteit: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 18 m. Species: Muis.; Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit: Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study). Species: Rat. Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study). Species: Konijn. Resultaat: NOAEL = 1000 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

octamethylcyclotetrasiloxaan:
Voortplantingstoxiciteit:
Methode: OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
species: Rat
Resultaat: NOAEL = 300 ppm.
literatuurverwijzing: ECHA Dossier
Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:
Methode: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)
Species: Rat
Resultaat: NOAEL >= 500 ppm (Inademing)
literatuurverwijzing: ECHA Dossier

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. (Stoddard-oplosmiddel; Nafta

met laag kookpunt - niet gespecifieerd)
xyleen:
Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90- Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Rat ; Duur van de blootstelling: 90d. Resultaat: NOAEL = 750 mg/kg (mannelijk.) = 150 mg/kg (vrouwelijk.); literatuurverwijzing: ECHA Dossier

tolueen:
Subchronische orale toxiciteit: Methode: EU Method B.26 (Sub- Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents);Species: Muis. ; Duur van de blootstelling: 90d;Resultaat: NOEL = 625 mg/kg ; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; subchronische inhalatieve toxiciteit: Methode: -; Species: Rat. Duur van de blootstelling: 1 jaar ;Resultaat: NOAEC = 1131 mg/m3; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

methanol:
Chronische inhalative toxiciteit: Methode: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies). Proefduur: 12 m . Expositietijd: 20 h/d. Species: Rat.
Resultaat: Resultaat: NOAEC = 1,3 mg/l. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

octamethylcyclotetrasiloxaan:
Chronische inhalative toxiciteit:
Methode: other guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Expositietijd: 2 jaren
species: Rat
Resultaat: NOAEC = 150 ppm.
literatuurverwijzing: ECHA Dossier
Subacute dermale toxiciteit:
Methode: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
species: Konijn
Resultaat: NOAEL >1000 mg/kg
literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Dit product bevat geen stof (> 0,1%) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam						
	Aquatische toxiciteit	Dosis		[h] | [d]	Soort	Bron	Methode
546-68-9	Titaniumtetraisopropanolaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	10000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	> 820 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OESO 201
1330-20-7	xyleen						

	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	7,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	5,744 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudoki	REACh Registration Dossier	[Empty]
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	10,389 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	[Empty]
	Toxiciteit voor vissen	NOEC	1,063 mg/l	21 d	Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdner	REACh Registration Dossier	[Empty]
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	1,989 mg/l	21 d	Daphnia magna	REACh Registration Dossier	[Empty]
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50	> 175 mg/l ( )	0,5 h	Actief slib	REACh Registration Dossier	OECD Guideline 209
108-88-3	tolueen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	(5,5) mg/l	96 h	Oncorhynchus kisutch	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	(12,5) mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	GESTIS	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	(3,78) mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
	Acute bacteriëntoxiciteit	EC50	134 mg/l ( )	3 h	Chlorella vulgaris and Chlamydomonas angulosa	ECHA Dossier	
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
67-56-1	methanol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	15400 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	22000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	DIN 38412 Teil 11
100-41-4	ethylbenzeen						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	5,1 mg/l	96 h	Menidia menidia	ECHA Dossier	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	1,8-2,8 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,96 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier	
111-84-2	Nonaan						
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,2 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA dossier	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan						

	Acute algentoxiciteit	ErC50 (> 0,022) mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1990)	EPA OTS 797.1050
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 (> 0,015) mg/l	48 h	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	EPA OTS 797.1300
	Toxiciteit voor vissen	NOEC (>= 0,0044) mg/l	93 d	Oncorhynchus mykiss	Env. Toxicol. & Chemistry 14, 1639-1647	other: 40 CFR 797.1600
	Crustaceatoxiciteit	NOEC (>= 0,015) mg/l	21 d	Daphnia magna	Env. Toxicol. & Chemistry |14, 1639-1647	EPA OTS 797.1330

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Methode	Waarde	d	Bron
	Beoordeling			
1330-20-7	xyleen			
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	>= 90 %	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
94-96-2	2-ethylhexaan-1,3-diol; octyleenglycol; ethohexadiol			
	OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	>70	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).			
67-56-1	methanol			
	other guideline	76%	20	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			
100-41-4	ethylbenzeen			
	ISO 14593-CO2-Headspace Test	79	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)			

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
546-68-9	Titaniumtetraisopropanolaat	1,13
1330-20-7	xyleen	3,12
108-88-3	tolueen	2,73
67-56-1	methanol	-0,77
100-41-4	ethylbenzeen	3,6
111-84-2	Nonaan	5,65
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	6,488

BCF

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
1330-20-7	xyleen	56,49		REACh Registration D
67-56-1	methanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	12400	Pimephales promelas	ECHA Dossier

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen. (octamethylcyclotetrasiloxaan)
Sterke accumulatie in het milieu en levende organismen, met inbegrip van mensen. (octamethylcyclotetrasiloxaan)

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.
De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.
IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan, Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	30
Code tunnelbeperking:	D/E

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1993

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan, Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Bijzondere Bepalingen:	274 601
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan, Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	223, 274, 955
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Toegelaten hoeveelheid:	E1
EmS:	F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	UN 1993
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Aminoalkoxydimethylpolysiloxaan, Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd)
14.3. Transportgevarenklasse(n):	3
14.4. Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	3



Bijzondere Bepalingen:	A3
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Toegelaten hoeveelheid:	E1
IATA-Packing instruction - Passenger:	355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	60 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Ja



Gevaarveroorzakend materiaal: Stoddard-oplosmiddel; Nafta met laag kookpunt - niet gespecifieerd

Marine pollutant: YES

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie rubriek 6 - 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU-voorschriften

Vergunningen (REACH, bijlage XIV):

Zeer zorgwekkende stoffen, SVHC (REACH, artikel 59):
octamethylcyclotetrasiloxaan

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40, Vermelding 48, Vermelding 69, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies:	Er is geen informatie beschikbaar.
Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen:	Er is geen informatie beschikbaar.
Oplysninger til Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Gevaar voor het aquatisch milieu
Aanvullende informatie:	P5c

Bijkomend advies

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)
De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3, 40, 48, 69, 75
Verordening (EU) 2019/1021 (betreffende persistente organische verontreinigende stoffen) Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH: octamethylcyclotetrasiloxaan (CAS 556-67-2). Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:	Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :
xyleen

RUBRIEK 16: Overige informatie

Anderingen

Rev. 1,0: Eerste release 06.07.2026

Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 2
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof, gevarencategorie 3
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit, gevarencategorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit, gevarencategorie 4

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Skin Irrit. 2: Huidirritatie, gevarencategorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel, gevarencategorie 1
Eye Irrit. 2: Oogirritatie, gevarencategorie 2
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 2
STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 1
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 1
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, gevarencategorie 2
Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: acuut 1
Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 1
Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 2
Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu, categorie: chronisch 3
PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische eigenschappen
vPvB: Zeer persistente, zeer bioaccumulerende eigenschappen
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
UN: United Nations (Verenigde Naties)
VOC: Volatile Organic Compounds

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	Op basis van testgegevens
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsmethode
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsmethode
STOT RE 2; H373	Berekeningsmethode
Asp. Tox. 1; H304	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsmethode
PBT; EUH440	Berekeningsmethode
vPvB; EUH441	Berekeningsmethode

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H301	Giftig bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen (...) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)